

# 中国科学技术大学

## 2017 年硕士研究生入学考试复习大纲

科目名称	遗传学	编号	908	
<b>一、考试范围及要点</b>				
孟德尔定律 遗传的染色体学说 基因的作用及其与环境的关系 性别决定与伴性遗传 染色体和连锁群 染色体畸变 基因突变 数量性状遗传 遗传物质的分子基础 细胞质遗传 群体遗传与进化 基因表达与调控 基因工程和基因组学				
<b>二、考试形式与试卷结构</b>				
选择题 是非题 名词解释 问答题				
<b>参考书目名称</b>	<b>作者</b>	<b>出版社</b>	<b>版次</b>	<b>年份</b>
《遗传学》	刘祖洞	高等教育出版社	2	1997
现代遗传学	赵寿元、乔守怡	高等教育出版社	1	2001.8

注：各院系将电子版 11 月 15 日前报送给研招办杨凌 yangling@ustc.edu.cn